



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 559 385 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
22.03.2006 Bulletin 2006/12

(51) Int Cl.:
A61F 13/00 ^(2006.01) **A61L 15/00** ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
03.08.2005 Bulletin 2005/31

(21) Numéro de dépôt: **05006102.7**

(22) Date de dépôt: **13.09.1999**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **18.09.1998 FR 9811676**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
99941739.7 / 1 143 895

(71) Demandeur: **Holding Urgo Participations - HUP
21300 Chenove (FR)**

(72) Inventeurs:
• **Guillemet, Alain
21121 Fontaine-Lès-Dijon (FR)**
• **Fasne, Michel
21240 Talant (FR)**

(74) Mandataire: **Hubert, Philippe et al
Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université
75007 Paris (FR)**

(54) **Procédé continu de fabrication d'une compresse non adhérente stérile**

(57) La présente invention a pour objet un procédé continu de fabrication d'une compresse non-adhérente stérile.

Selon l'invention, ce procédé consiste :

- à immerger une bande de tissu à mailles ouvertes fait de fils à filaments continus non-extensibles, dans un bain de gel fondu, ledit gel étant formé d'une matrice élastomérique hydrophobe fortement plastifiée et contenant en dispersion une faible quantité de particules hydrophiles d'un hydrocolloïde ;
- à faire passer ladite bande ainsi recouverte de gel entre deux cylindres fixes d'écartement prédéterminé ;
- à refroidir ladite bande dont les fils sont recouverts du gel ;

- éventuellement à soumettre ladite bande ainsi recouverte de gel à un jet d'air laminaire afin de corriger la répartition du gel autour des fils et déboucher les ouvertures des mailles qui n'auraient pas été ouvertes ;
- à recouvrir ladite bande refroidie de deux films de protection ;
- à découper, conditionner, stériliser la bande ainsi obtenue pour en faire des compresses individuelles.

Application notamment aux pansements

EP 1 559 385 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 00 6102

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,A	EP 0 521 761 A (LHD LAB HYGIENE DIETETIQUE) 7 janvier 1993 (1993-01-07) * le document en entier *	1	A61F13/00 A61L15/00
A	WO 89/02754 A (COLOPLAST AS) 6 avril 1989 (1989-04-06) * page 5, ligne 19 - ligne 31 * * page 6, ligne 8 - page 7, ligne 14; exemple 1 *	1	
A	US 5 681 579 A (FREEMAN FRANK) 28 octobre 1997 (1997-10-28) * colonne 5 - colonne 7 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A61F A61L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18 janvier 2006	Examineur Mirza, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 00 6102

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

18-01-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0521761	A	07-01-1993	AT 144430 T	15-11-1996
			CA 2072307 A1	04-01-1993
			CZ 9202077 A3	13-01-1993
			DE 69214732 D1	28-11-1996
			DE 69214732 T2	15-05-1997
			DK 521761 T3	24-03-1997
			ES 2094888 T3	01-02-1997
			FR 2678513 A1	08-01-1993
			GR 3022318 T3	30-04-1997
			IE 922161 A1	13-01-1993
			JP 2078644 C	09-08-1996
			JP 5184655 A	27-07-1993
			JP 7114801 B	13-12-1995
			MX 9203892 A1	01-04-1993
			NO 922590 A	04-01-1993
			SK 207792 A3	05-01-1995
			RU 2093190 C1	20-10-1997
			US 5389092 A	14-02-1995
WO 8902754	A	06-04-1989	DE 3887537 D1	10-03-1994
			DK 496287 A	23-03-1989
			EP 0420841 A1	10-04-1991
			JP 2501199 T	26-04-1990
			US 5147339 A	15-09-1992
US 5681579	A	28-10-1997	AT 169491 T	15-08-1998
			AU 666066 B2	25-01-1996
			AU 5793094 A	29-09-1994
			CA 2119489 A1	23-09-1994
			CN 1095916 A	07-12-1994
			DE 69412319 D1	17-09-1998
			DE 69412319 T2	04-03-1999
			DK 617938 T3	17-05-1999
			EP 0617938 A1	05-10-1994
			ES 2119062 T3	01-10-1998
			JP 7000444 A	06-01-1995
			ZA 9401472 A	27-09-1994

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82